



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas  
Revisão: 2  
Data: 08/11/2024

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

#### SILKSCOLOR TINTAS PARA TECIDOS LTDA

Av. Roseli Ferreira, 155 Mauá/SP — 09341-048

Tel.: 55 11 4252-2511

Tel.: 55 11 4576-3351

e-mail: silkscolortintas@gmail.com

Nome do produto: **INIBIDOR DE FOIL**

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura:

Produto não classificado como perigoso de acordo com a ABNT-NBR 14725-2

#### 2.2 Sistema de classificação adotado:

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.médico.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Número de registro CAS: Não possui.

#### Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome químico	Número CAS	Faixa de concentração (%)	Classificação de perigo
Água	7732-18-5	35 – 45	Não perigoso
Carbonato de cálcio	471-34-1	20 – 25	Não perigoso
1,2-propanodiol	57-55-6	6 – 12	Não perigoso

**Sistema de classificação:** NBR 14725. As substâncias aqui apresentadas são as principais e/ou que contribuem efetivamente para a determinação dos perigos do produto.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas  
Revisão: 2  
Data: 08/11/2024

**Inalação:** Remover a vítima para um lugar arejado.

**Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

**Ingestão:** Não provocar vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**5.1 Meios de extinção apropriados:** Aspersão d'água, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma apropriada, neblina d'água, pó químico seco.

**5.2 Perigos específicos:** Em caso de queima dos componentes pode produzir monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Combater o fogo a favor do vento. Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas: Evitar contato e utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI) (vide seção 8).

Remoção das fontes de ignição: Material não é inflamável.

Controle de poeira: Não é necessário pois o material é líquido.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas  
Revisão: 2  
Data: 08/11/2024

Não requer precauções especiais além das listadas no item 6.1.1.

### 6.2 Precauções ao meio ambiente

Proceder a limpeza com materiais absorventes e evitar o derramamento em canalizações ou mananciais.

### 6.3 Método e materiais para a contenção e limpeza

6.3.1 Contenção e Recuperação: Conter e remover o excesso de produto com materiais absorventes (tecido, terra, estopa, serragem). Grandes quantidades podem ser aspiradas ou bombeadas.

6.3.2 Neutralização: Não requer.

6.3.3 Disposição: De acordo com a legislação local. Não verter em canalizações ou mananciais. Dispor através de empresa autorizada.

6.3.4 Informações adicionais: Lavar bem o local e os equipamentos utilizados durante a limpeza.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Precauções para o manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI) (vide seção 8).

Prevenção de incêndio e explosão: Material não inflamável.

Orientações gerais: Observar as práticas de segurança e higiene industrial: não comer, beber ou fumar. Lavar as mãos após o uso do produto. Remover roupas contaminadas antes de entrar nas áreas de alimentação. Manter ambiente ventilado.

### 7.2 Condições de armazenamento seguro

Condições de armazenamento adequadas: Em local fresco e ventilado ao abrigo do sol e em embalagens fechadas. Temperatura entre 5°C e 40°C.

Produtos e materiais incompatíveis: Não há.

Materiais adequados para embalagens: Embalagens plásticas ou metálicas revestidas com liner, saco plástico ou resina.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle específicos



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas  
Revisão: 2  
Data: 08/11/2024

Limites de exposição ocupacional: Não possui.

### Limite de exposição ocupacional individual dos componentes:

Nome químico	Número CAS	Fonte	Classificação de perigo
Água	7732-18-5	-	Não disponível
Carbonato de cálcio	471-34-1	-	Não disponível
1,2-propanodiol	57-55-6	-	Não disponível

### 8.2 Medidas de controle de engenharia

Manipular o produto com ventilação local exaustora ou ventilação geral diluidora (com renovação de ar), de forma de manter a concentração dos vapores inferiores ao limite de tolerância.

### 8.3 Medidas de proteção pessoal

8.3.1 Proteção dos olhos: Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança com anteparos laterais

8.3.2 Proteção para a pele: Luvas de Látex resistentes a produtos químicos (EN 374) em atividades de contato direto com o produto. Em atividades de contato direto com o produto usar aventais de PVC e calçado de trabalho standardizado.

8.3.3 Precauções especiais: Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido.

**Forma:** Líquida a viscosa.

**Cor:** Branca.

**Odor:** Inodoro.

**pH:** 8,0 – 10

**Ponto de fusão:** < 0°C

**Ponto de ebulição:** > 100°C

**Faixa de destilação:** Não há.

**Ponto de fulgor:** Material não combustível

**Taxa de evaporação:** N.D.

**Limite de inflamabilidade:** N.A.

**Pressão de vapor:** N.D.

**Densidade de vapor:** N.D.

**Densidade relativa:** 1,1 a 1,4 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** Solúvel em água.

**Coefficiente de partição–n-octanol/água:** N.A. **Temperatura de autoignição:** N.A.

**Temperatura de decomposição:** N.D.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas  
Revisão: 2  
Data: 08/11/2024

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**10.1 Reatividade:** Não há.

**10.2 Estabilidade química:** Estável.

**10.3 Reações perigosas:** Não há.

**10.4 Condições a serem evitadas:** Não há.

**10.5 Materiais ou substâncias incompatíveis:** Não há.

**10.6 Produtos perigosos da decomposição, exceto os mencionados da seção 5:** Não há.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Da análise dos componentes, conclui-se que o produto apresentado não é classificado para toxicidade aguda. LD50 (oral,rato): 6450 mg/kg

**Lesões oculares graves / irritação ocular:** Não disponível

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não disponível

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível

**Carcinogenicidade:** Não disponível

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível

**Toxicidade para órgãos - alvo específico - exposição única:** Não disponível

**Toxicidade para órgãos - alvo específico – exposição repetida:** Não disponível

**Perigo por aspiração:** Não disponível

Não classificado nas demais classes de perigo de acordo com a NBR 14725-2

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### 12.1 Ecotoxicidade

Da análise dos componentes, conclui-se que o produto não causa impacto significativo ao meio ambiente

#### 12.2 Persistência e Degradabilidade

Não disponível

#### 12.3 Potencial bioacumulativo



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas  
Revisão: 2  
Data: 08/11/2024

Não disponível

**12.4 Mobilidade no solo:** Não disponível

**12.5 Outros efeitos adversos:** Não disponível

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### 13.1 Métodos recomendados para destinação final

##### 13.1.1 Produto

Recolher com materiais absorventes (vide seção 6). Seguir as normas locais de controle do meio ambiente ou incinerar.

##### 13.1.2 Embalagem usada

Recolher e armazenar adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou incineração

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações Nacionais e Internacionais

Material não classificado como perigoso para fins de transporte de acordo com Decreto no. 96044 de 18/05/1988 e regulamentações posteriores. Não possui número ONU.

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

#### Regulamentações específicas:

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a Resolução nº 5947, de 01 de Junho de 2021

Este produto está em conformidade com os requisitos estabelecidos na Lista de Substâncias Restritas do ZDHC, da Oeko-tex, Bluesign, Afirm.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Restrições de uso:

Para uso industrial somente.

#### Referências bibliográficas:



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Doc.: fispqtintas  
Revisão: 2  
Data: 08/11/2024

“NBR 14725 – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente”, ABNT, 2023.  
Literaturas e Ficha de Informações de Segurança fornecidas pelos fornecedores das matérias-primas.

Diretivas Europeias diversas

Sites diversos referentes a saúde, segurança, meio-ambiente e medicina do trabalho

### Legendas:

N.A. Não aplicável

N.D. Não disponível

DL50: dose letal para 50% da população infectada.

CL50: concentração letal para 50% da população infectada.

CAS: Chemical Abstracts Service

ACGIH: organização de instituições engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional

### Alterações nas revisões:

Rev. 01 25/10/17 Edição inicial.

Rev. 02 08/11/24 Atualização conforme NBR 14725:2023

**Informações adicionais:** Esta FDS foi elaborada segundo a norma NBR 14725:2023. As informações aqui presentes foram obtidas de fontes confiáveis e devem ser utilizadas por pessoal técnico e treinado. As condições ou métodos de manuseio, armazenagem, uso e disposição pelos usuários deste produto estão além do nosso controle. Por este motivo, expressamente nos isentamos da responsabilidade por perdas, danos ou despesas decorrentes. As informações deste documento são elaboradas com o propósito de fornecer os dados necessários para que os usuários deste produto tomem medidas de proteção à sua saúde, segurança e meio-ambiente. Transmissão ou divulgação de seu conteúdo com propósitos diferentes dos aqui estabelecidos constituem infração ao direito de propriedade da empresa e de seus fornecedores.